

精密 稳定 长效



GN 2492



GN 2494



GN 1490

直线导轨系统是需要精密、静音、动态的线性运动时不可错过的选择。对于特殊应用，Elesa+Ganter现已开始生产不锈钢版本的模块化系统。

并非所有直线导轨系统都像第一眼看上去一样相似。仔细观察，差异就会显露出来，并且这些差异存在于基本功能方面，而不仅仅在于细节。这就是为什么Elesa+Ganter提供了许多不同的型号和版本。

最新款不锈钢版本设有两个最重要的导轨高度，30和45毫米。这些导轨由精密匹配的组件组装而成：直线导轨GN 2492，匹配的凸缘滚轮轮座GN 2494，以及可单独订购的TPU滑片和具有三种不同孔型的单独滚轮。这种非常稳定的导轨由辊压法制造，可以使用典型的孔安装，可以延展到2480毫米的轨道长度。紧凑的凸缘滚轮轮座稳定地运行在C形轨道内，垂直间隙可以在中间滚轮上进行调节，这是典型的Elesa+Ganter特色。滚轮的滚珠轴承是密封的，长效润滑，符合FDA规定（如蓝色密封所示）。因此，这些直线导轨系统可用于腐蚀性环境以及有严格卫生要求的工况。

这款直线导轨系统的GN 2422系列可以单独安装。在这种情况下，C型导轨GN 2422有四种高度可供选择，材质为非翘曲钢、镀锌钢、淬火钢和研磨钢。配套的凸缘滚轮轮座GN 2424有三个版本，每个都有可调节的中间滚轮。所有的滚轮和滑片均可以单独采购。当安装到凸缘滚轮轮座上时，滑片在每次运动过程中清除导轨上的污垢，以确保在任何时候都平稳运行。

除了这些为苛刻条件而设计的直线导轨系统，Elesa+Ganter当然也在其产品系列中推出更简单的版本，来满足标准应用。GN 1490提供两种高度的版本，包括镀锌钢或不锈钢的导轨和轮座。得益于滚轮的尺寸过盈，轮座在C型导轨中做零间隙运动，静音且精密。轴承的长效润滑和防尘密封也在这点上发挥了重要作用。

通过这三种型号，Elesa+Ganter为所有对质量和价格的要求提供了理想的解决方案。

更多Elesa+Ganter机械标准配件的信息可在我们的网站获取：
www.elesa-ganter.com.cn